

PT=UT 

Vonkajšie vplyvy / Prostredie	Intenzita osvetlenia lx/	Čís. MIEST.	ÚČEL MIESTNOSTI
vnútorné II/III (normálne)	nerieši sa	–	Chodba pred výťahom, chodba
vnútorné III,IV (normálne)	nerieši sa	03,04	Priestor s batériami a UPS
–	nerieši sa	–	–
vnútorné IV (normálne)	dod. výťahu	–	Výťahová šachtá, výťah
vnútorné V (pod prístreškom), IP43	nerieši sa	–	Prestrešené vonkajšie priestory
vonkajšie, IP44	nerieši sa	–	Neprestrešené vonkajšie priestory, strecha

EP

Ekvipotenciálna svorkovnica – hlavná uzemňovacia svorka, v rozvádzači

Svetelný rozvádzač

Stupačka vedenia (hore, dole), pri jednom kábli vodiacou lištou VL, resp. R1

V miestach s bezhalogénovými káblami alebo káblami funkčnými počas požiaru, sú aj krabice a trubky bezhalogénové.

- Krabica rozvodná pod omietku, vrátane svoriek
- Krabica rozvodná na povrch, vrátane svoriek

V.vytah —● Vývod pre výťah, podľa požiadavky dodávateľa výťahu, rezerva cca 2 m

V.VŽT.vs —● Vývod pre VŽT. cez termostat V.RTR6721

V.S.vs — Vývod pre svetlo ako rezerva, ukončený v krabici na povrchu

Vodíče a káble: CYKY-J – samozhášavé / CHKE-R – bezhalogénové samozhášavé
CHKE-V – bezhalogénové samozhášavé funkčné počas požiaru po dobu požadovanú projektom
pož. ochrany, minimálne 60 minút

1. Nové rozvody sú napojené podľa v.č. 06 z existujúceho hlavného rozvádzača HRE.DOS.

2. Elektroinštalácia je navrhnutá vodičmi: bezhalogénovými Cu, funkčnými počas požiaru 1 hod., uloženými v bezhalogénových trubkách pod omietkou.
Výmena svietidiel, spínačov osvetlenia a ostatných spoločných rozvodov sa projekt „netýka“.
3. Minimálne vzdialenosti silového kábla od iných sietí:
 - od dátového vedenia 30 mm,
 - od plynovodu: 10 cm pri súbahu, 10 cm pri križovaní,
 - od vodovodu: 10 cm pri súbahu, 10 cm pri križovaní,
 - od tepelných potrubí: 20 cm pri súbahu, 20 cm pri križovaní.
4. Vodičom CY 25 mm, resp. 16 mm, treba zrekonštruovať doplnkové a hlavné pospájanie podľa STN.
5. Elektroinštalácia prechádzajúca jednotlivými požiarovými úsekmi musí byť realizovaná v zmysle podmienok pre takúto inštaláciu (typ kábla, prechody požiarovými stenami a pod.).

Vyhotovenie prístrojov a ostatného elektroinštalačného materiálu, inštalovaného „v“ alebo „na“ horlavý podklad, musí zodpovedať podmienkam na inštaláciu v horlavých materiáloch.

POZNÁMKA:

Rozvodná sústava : 3+PEN, ~50 Hz; 400V/TN-C – prípojka NN

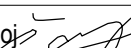
Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom podľa STN 332000-4-41.

Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-5-51/2010 a protokolu č. IPM-18-08-07:

- vonkajšie (zvlášť nebezpečné, vonkajšie priestory, IP43)
 - vnútorné II/III/IV
- inžinierske siete sú zakreslené len informatívne, stavebník je pred začatím zemných prác povinný zabezpečiť ich presné vytyčenie, táto dokumentácia je určená na realizáciu stavby, výkres nenahrádza výrobnú dokumentáciu dodávateľov.
- tento výkres je originál a je chránený podľa § 21, ods.1.) zákona č.383/1997 Z.z.
- zmysel diela a každé použitie diela je podmienené udelení súhlasu autora.
- dodávateľ stavby je povinný realizovať práce podľa platných stn, technologických, bezpečnostných a výrobných postupov s dodržaním STN 730424 – prístupné rozmerové odchýlky, je nutné vykonať priebežnú koordináciu všetkých profesií, prípadné nejasnosti, resp. nezrovnalosti v projekte je treba bezodkladne oznámiť zodpovednému projektantovi.
- projektované rozmery všetkých stavebných výrobkov a konštrukcií je treba pred ich zhotovením overiť premeraním priamo na stavbe

SADA ČÍSLO:

REVIZIA	DĂTUM	POPIS

ÚČEL		PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE ZLÚČENÉ S ÚZEMNÝM KONANÍM				STAVOPOINT s.r.o. I. OLBACHTA 900/6 911 01 Trenčín	
ČASŤ		Výťah - Centrum sociálnych služieb					
OBJEKT	SO 01						
MIESTO STAVBY		Centrum sociálnych služieb, Piaristická 42, Trenčín					
KONTROLOVAL		Ing. Zuzana Illová	VYPRACOVAL	Ing. Peter Cahoj 			
INVESTOR		Mesto Trenčín, Mierové námestie č. 2, 911 64 Trenčín				ARCH. Č.	
PROFESIA		SO 014 Elektroinštalácia, bleskozvod, záložný zdroj	KAT. ÚZ.	Trenčín		DÁTUM	09/2018
PARCELA ČÍSLO		545/20	MIERKA	—		FORMÁT	4x A4
OBSAH VÝKRESU		Elektroinštalácia 1.PP				Č. VÝKRESU	03